

Inhalt des fünfzigsten Bandes.

(In alphabetischer Ordnung.)

| | Seite |
|--|-------|
| Ahrens, W. , in Magdeburg. Ueber discrete Scharen von continuirlichen Transformationen | 518 |
| Baker, H. F. , in Cambridge. On the hyperelliptic sigma functions | 462 |
| Baur, L. , in Darmstadt. Ueber die verschiedenen Wurzeln einer algebraischen Gleichung. Aus einem Schreiben an H. Weber in Strassburg | 241 |
| Brill, A. , in Tübingen. Ueber die Zerfällung einer Ternärform in Linearfaktoren | 157 |
| Boltzmann, Ludwig , in Wien. Ueber die sogenannte H-Curve | 325 |
| Bolza, Oskar , in Chicago. Die cubische Involution und die Dreitheilung und Transformation dritter Ordnung der elliptischen Functionen. | 68 |
| — Zur Reduction hyperelliptischer Integrale erster Ordnung auf elliptische mittels einer Transformation dritten Grades | 314 |
| Gerbaldi, F. , in Palermo. Sul gruppo semplici di 360 collineazioni piane | 473 |
| Gordan, P. , in Erlangen. Resultanten ternärer Formen | 113 |
| Heffter, L. , in Giessen. Ueber metacyklische Gruppen und Nachbarconfigurationen | 261 |
| Hirsch, Arthur , in Zürich. Die Existenzbedingungen des verallgemeinerten kinetischen Potentials | 429 |
| Horn, J. , in Charlottenburg. Ueber eine Classe linearer Differentialgleichungen. (Erster Aufsatz) | 525 |
| Hoyer, P. , in Burg b./Magdeburg. Grundlagen einer analytischen Behandlung der Gruppierungsaufgaben | 499 |
| Klein, Felix , in Göttingen. Gutachten, betreffend den dritten Band der Theorie der Transformationsgruppen von S. Lie anlässlich der ersten Vertheilung des Lobatschewsky-Preises | 583 |
| Kneser, in Dorpat . Zur Variationsrechnung | 27 |
| Landsberg, Georg , in Heidelberg. Algebraische Untersuchungen über den Riemann-Roch'schen Satz | 333 |
| — Ueber das Analogon des Riemann-Roch'schen Satzes in der Theorie der algebraischen Zahlen | 577 |
| Liebmann, Heinrich , in Göttingen. Classification der Kreiselprobleme nach der Art der zugehörigen Parametergruppe | 51 |
| Lilienthal von, R. , in Münster i. W. Zur Theorie der Berührungstransformationen | 303 |
| Loewy, Alfred , in Freiburg i. Br. Ueber bilineare Formen mit conjugirt imaginären Variablen | 557 |
| Maschke, Heinrich , in Chicago. Die Reduction linearer homogener Substitutionen von endlicher Periode auf ihre kanonische Form. | 220 |
| — Ueber den arithmetischen Charakter der Coefficienten der Substitutionen endlicher linearer Substitutionsgruppen | 492 |

| | Seite |
|--|-------|
| Moore, E. H., in Chicago. An Universal Invariant for Finite Groups of Linear Substitutions: with Application in the Theory of the Canonical Form of a Linear Substitution of Finite Period | 213 |
| Concerning Abelian-Regular Transitive Triple Systems | 225 |
| Noether, M., in Erlangen. James Joseph Sylvester. | 133 |
| Francesco Brioschi. | 477 |
| Petrovitch, Michel, in Belgrad (Serbien). Contribution à la théorie des solutions singulières des équations différentielles du premier ordre. | 103 |
| Pick, Georg, in Prag. Zur Theorie der zu einem algebraischen Gebilde gehörigen Formen | 381 |
| Pochhammer, L., in Kiel. Ueber die Differentialgleichungen der F-Reihen 4ter Ordnung | 285 |
| Pringsheim, Alfred, in München. Ueber eine besondere Gattung von singulären Stellen analytischer Functionen | 442 |
| Roussian, C., in Odessa. Sur les formes canoniques d'une expression différentielle $X_1 dx_1 + X_2 dx_2 + \dots + X_p dx_p$ | 247 |
| Rudzki, M. P., in Krakau. Ueber eine Classe hydrodynamischer Probleme mit besonderen Grenzbedingungen | 269 |
| Schleiermacher, L., in Aschaffenburg. Ueber Thetafunctionen mit zwei Variabeln und die zugehörige Kummer'sche Fläche. | 183 |
| Staude, Otto, in Rostock. Die algebraischen Grundlagen der Focaleigenschaften der Flächen 2. Ordnung | 398 |
| Weber, H., in Strassburg i. E. Ueber Zahlengruppen in algebraischen Körpern | 1 |
| Weltzin, C., in Zehlendorf. Ueber Potenzen von Determinanten | 282 |
| Preisaufgabe der Fürstlich Jablonowski'schen Gesellschaft. (Bekannt gemacht im Jahresbericht der Gesellschaft, Leipzig im März 1898.) | 601 |
| Beneke'sche Preisstiftung. (Mitgetheilt von der philosophischen Facultät der Georg-Augusta-Universität in Göttingen in den Nachrichten der k. Gesellschaft d. Wissenschaften zu Göttingen vom März 1898) | 603 |
| Inhaltsverzeichnis der Bände 41—50 | 605 |

te

13

25

33

77

03

81

85

42

47

69

83

98

1

82

01

303

305